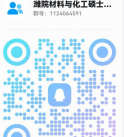


潍坊学院2027年硕士研究生招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生培养单位及联系方式	拟招生人数	初试科目	初试参考书目	复试笔试科目	复试参考书目	加试科目	加试参考书目	QQ交流群
085401（专业学位）新一代信息技术（含量子技术等）									
01（全日制）量子信息技术 02（全日制）智能计算与信息识别 03（全日制）新一代电子信息器件及集成电路设计	物理与电子信息学院 联系人：杨老师、于老师 联系电话：18366563671、17864168328 邮箱：wudian@wfu.edu.cn 学院网址： https://wlx.wfu.edu.cn QQ交流群：1036171925	20	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801信号与系统	801信号与系统：郑君里等编著，《信号与系统》（第4版），高等教育出版社，2024年。	复试：模拟电子技术	模拟电子技术基础：童诗白等编著，《模拟电子技术基础》（第6版），高等教育出版社，2023年。	同等学力加试科目： ①电路 ②数字信号处理	①电路：邱关源等编著，《电路》（第6版），高等教育出版社，2022年。 ②数字信号处理：高西全等编著，《数字信号处理》（第5版），西安电子科技大学出版社，2022年。	群号： 1036171925 
085408（专业学位）光电信息工程									
01（全日制）新型电子材料与器件 02（全日制）激光技术与应用 03（全日制）光电信息处理技术	物理与电子信息学院 联系人：杨老师、于老师 联系电话：18366563671、17864168328 邮箱：wudian@wfu.edu.cn 学院网址： https://wlx.wfu.edu.cn QQ交流群：1036171925	12	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④802普通物理	802普通物理：马文蔚等改编，《物理学》（第7版），高等教育出版社，2020年。	复试：模拟电子技术	模拟电子技术基础：童诗白等编著，《模拟电子技术基础》（第6版），高等教育出版社，2023年。	同等学力加试科目： ①电路 ②数字信号处理	①电路：邱关源等编著，《电路》（第6版），高等教育出版社，2022年。 ②数字信号处理：高西全等编著，《数字信号处理》（第5版），西安电子科技大学出版社，2022年。	群号： 1036171925 
085508（专业学位）农机装备工程									
01（全日制）农业机械化和装备工程 02（全日制）农业智能装备工程 03（全日制）现代农业机械理论及技术 04（全日制）农业装备设计与制造	机械与动力工程学院 联系人：孟老师 联系电话：18810621081 邮箱：20240062@wfu.edu.cn 学院网址： https://jid.wfu.edu.cn QQ交流群：537676512	16	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803机械设计基础	803机械设计基础：杨可桢等编著，《机械设计基础》（第7版），高等教育出版社，2020年。	复试：液压与气压传动	液压与气压传动：郑明辉等编著，《液压与气压传动》，哈尔滨工业大学出版社，2020年。	同等学力加试科目： ①工程力学 ②电工电子学	①工程力学：王永岩等编著，《工程力学》（第2版），科学出版社，2022年。 ②电工电子学：叶挺秀等编著，《电工电子学》（第5版），高等教育出版社，2021年。	群号： 537676512 

085509（专业学位）智能制造技术									
01（全日制）装备制造与检测技术 02（全日制）机器人与智能制造装备技术 03（全日制）智能制造信息化系统 04（全日制）视觉感知与智能控制技术	机械与动力工程学院 联系人：孟老师 联系电话：18810621081 邮箱：20240062@wfu.edu.cn 学院网址： https://jid.wfu.edu.cn QQ交流群：537676512	16	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④804自动控制原理	804自动控制原理：王艳东等编著，《自动控制原理》（第3版），高等教育出版社，2021年。	复试：单片机原理及应用	单片机原理及应用：张兰红等编著，《单片机原理及应用》（第2版），机械工业出版社，2021年。	同等学力加试科目： ①工程力学 ②电工电子学	①工程力学：王永岩等编著，《工程力学》（第2版），科学出版社，2022年。 ②电工电子学：叶挺秀等编著，《电工电子学》（第5版），高等教育出版社，2021年。	群号： 537676512 
095100（专业学位）农业									
01（全日制）园艺作物种质创新与遗传改良 02（全日制）园艺作物高效栽培与品质调控 03（全日制）园艺作物绿色防控与安全生产	现代农业与生命科学院 联系人：董老师 联系电话：18563663308 邮箱：donglina0330@126.com 学院网址： https://seed.wfu.edu.cn/main.htm QQ交流群：959530687	27	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③339农业知识综合一 ④805普通园艺学	339农业知识综合一： ①植物学：张宪省等编著，《植物学》（第3版），中国农业出版社，2022年。 ②植物生理学：王宝山等编著，《植物生理学》（第4版），科学出版社，2023年。 ③土壤肥科学通论：沈其荣等编著，《土壤肥科学通论》（第2版），高等教育出版社，2021年。 805普通园艺学：园艺概论：程智慧等编著，《园艺概论》（第2版），科学出版社，2018年。	复试：园艺学综合	园艺学总论：章镇等编著，《园艺学总论》，中国农业出版社，2003年。	同等学力加试科目： ①园艺植物育种学 ②园艺植物栽培学	①园艺植物育种学：景士西等编著，《园艺植物育种学总论》（第2版），中国农业出版社，2007年。 ②园艺植物栽培学：范双喜等编著，《园艺植物栽培学》（第3版），中国农业大学出版社，2021年。	群号： 959530687 
085601（专业学位）材料工程									
01（全日制）功能无机材料制备与应用 02（全日制）高分子功能材料 03（全日制）新能源材料制备与应用	化学化工与环境工程学院 联系人：曹老师 联系电话：13455688013 邮箱：shuhua@wfu.edu.cn 学院网址： https://chem.wfu.edu.cn/ QQ交流群：1124064591	6	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806物理化学	806物理化学：傅献彩等编著，《物理化学》（第6版），高等教育出版社，2022年。	复试：无机与分析化学	无机与分析化学：许泳吉等编著，《基础化学教程（无机与分析化学）》（第3版），科学出版社，2021年。	同等学力加试科目： ①有机化学实验 ②分析化学实验	①有机化学实验：曾和平等编著，《有机化学实验》（第5版），高等教育出版社，2022年。 ②分析化学实验：武汉大学编著，《分析化学实验》（第6版），高等教育出版社，2021年。	群号： 1124064591 

085602（专业学位）化学工程									
01（全日制）工业催化 02（全日制）能源化学工程 03（全日制）精细化工	化学化工与环境工程学院 联系人：曹老师 联系电话：13455688013 邮箱：shuhua@wfu.edu.cn 学院网址： https://chem.wfu.edu.cn/ QQ交流群：1124064591	6	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806物理化学	806物理化学：傅献彩等编著，《物理化学》（第6版），高等教育出版社，2022年。	复试：无机与分析化学	无机与分析化学：许泳吉等编著，《基础化学教程（无机与分析化学）》（第3版）科学出版社，2021年。	同等学力加试科目： ①有机化学实验 ②分析化学实验	①有机化学实验：曾和平等编著，《有机化学实验》（第5版），高等教育出版社，2022年。 ②分析化学实验：武汉大学编著，《分析化学实验》（第6版），高等教育出版社，2021年。	群号： 1124064591 